



STT GmbH ▪ A-8273 Ebersdorf 226

T: +43 (0) 3333 / 41 241 ▪ F: +43 (0) 3333 / 41 240 ▪ E: office@stt-gmbh.at ▪ I: www.stt-gmbh.at

## SICHERHEITSDATENBLATT

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 08/05/2015

überarbeitet: 08/05/2015

### Handelsname: STT® TAURUS PU INJEKT KATALYSATOR

#### 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktform: Gemisch  
Produktname: STT® TAURUS PU INJEKT KATALYSATOR  
Produktcode: H050313101 STT® TAURUS PU INJEKT KATALYSATOR

##### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

###### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch: Industriell  
Nur für gewerblichen Gebrauch

Verwendung des Stoffs/Gemischs: Blähmittel-Katalysator

###### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereithält

STT GmbH  
8273 Ebersdorf 226  
T: +43 3333 41241  
E: office@stt-gmbh.at

1.4. Auskunft gebender Bereich **Abteilung Anwendungstechnik 033 33 – 41 241**

**Notfallauskunft:** Vergiftungsinformationszentrale: +43 (1) 406 43 43  
(0-24 Uhr)

STT GmbH: +43 3333 - 41 241  
(Mo-Do 7:30-16:30 Uhr, Fr 07:30-12:00 Uhr)  
UFI Code: P42W-SYCN-MN4G-UWU7

#### 2. Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemisches

###### Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Akute Toxizität (oral), Kategorie 4	H302
Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1A	H314
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1	H317
Keimzell-Mutagenität, Kategorie 2	H341
Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B	H360
Akut gewässergefährdend, Kategorie 1	H400
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1	H410
Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16	

###### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

## SICHERHEITSDATENBLATT

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 08/05/2015

überarbeitet: 08/05/2015

### Handelsname: STT® TAURUS PU INJEKT KATALYSATOR

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Gefahrenpiktogramme (CLP):



Signalwort (CLP):  
Gefährliche Inhaltsstoffe:  
Gefahrenhinweise (CLP):

Gefahr  
Dibutyltin dilaurate  
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H341 - Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.  
H360 - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.  
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung od. Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P260 - Dampf nicht einatmen.  
P280 - Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
P501 - Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sondermüll, gemäß den lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen.  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P263 - Kontakt während der Schwangerschaft/der Stillzeit vermeiden.

Sicherheitshinweise (CLP):

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen vorhanden

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoff

Nicht anwendbar.

#### 3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikatoren	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2,2'-Dimorpholinodiethylether	(CAS-Nr.) 6425-39-4 (REACH-Nr.) 01-2119969278-20	25 - 30	Eye Irrit. 2, H319
Dibutyltin dilaurate	(CAS-Nr.) 77-58-7 (REACH-Nr.) 01-2119496068-27	25 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Der volle Wortlaut der H-Sätze findet sich unter Abschnitt 16.



## SICHERHEITSDATENBLATT

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 08/05/2015

überarbeitet: 08/05/2015

### Handelsname: STT® TAURUS PU INJEKT KATALYSATOR

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Erste Hilfe nach Einatmen:

Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Erste Hilfe nach Hautkontakt:

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Mit viel Wasser waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Erste Hilfe nach Augenkontakt:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Erste Hilfe nach Verschlucken:

Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

##### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen:

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann vermutlich genetische Defekte verursachen. Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

Symptome/Wirkungen nach Einatmen:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Symptome/Wirkungen nach Verschlucken:

Das Verschlucken einer kleinen Menge dieses Produkts hat schwere Gesundheitsschäden zur Folge.

##### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Schaum. Trockenlöschpulver. Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Sand.

Ungeeignete Löschmittel:

Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

##### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen:

Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).

Schutz bei der Brandbekämpfung:

Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

##### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren



## SICHERHEITSDATENBLATT

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 08/05/2015

überarbeitet: 08/05/2015

### Handelsname: STT® TAURUS PU INJEKT KATALYSATOR

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen: Unbeteiligte Personen evakuieren.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung: Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten.  
Notfallmaßnahmen: Umgebung belüften.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in die Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren: Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Von anderen Materialien entfernt aufbewahren.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

## 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt während der Schwangerschaft/der Stillzeit vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.

Hygienemaßnahmen: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände, Unterarme und Gesicht gründlich waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen: Geltende Vorschriften über die Entsorgung beachten.  
Lagerbedingungen: Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren, entfernt von: Wärmequellen. Behälter dicht geschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.  
Unverträgliche Produkte: Starke Basen. Starke Säuren.  
Unverträgliche Materialien: Zündquellen. Direkte Sonneneinstrahlung.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar



## SICHERHEITSDATENBLATT

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 08/05/2015

überarbeitet: 08/05/2015

### Handelsname: STT® TAURUS PU INJEKT KATALYSATOR

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:	Unnötige Exposition vermeiden.
Handschutz:	Schutzhandschuhe tragen.
Augenschutz:	Schutzbrille oder Gesichtsschutz.
Haut- und Körperschutz:	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
Atemschutz:	Geeignete Maske tragen.
Sonstige Angaben:	Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

### 8. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssigkeit
Farbe:	Gelb.
Geruch:	Aminartig.
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert:	Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1):	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt:	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt:	> 110 °C
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht brennbar.
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C:	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte:	Keine Daten verfügbar
Dichte:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit:	organischen Lösemitteln
Log Pow:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch:	95,238 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität, dynamisch:	100 cP
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen:	Keine Daten verfügbar

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Bei thermischer Zersetzung entsteht: Ätzende Dämpfe.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter den empfohlenen Bedingungen bei Verwendung und Lagerung (Siehe Abschnitt 7). Nicht festgelegt.

#### 10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen

Keine – bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Nicht festgelegt.



## SICHERHEITSDATENBLATT

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 08/05/2015

überarbeitet: 08/05/2015

### Handelsname: STT® TAURUS PU INJEKT KATALYSATOR

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Bei thermischer Zersetzung entsteht: Ätzende Dämpfe.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral) : Oral: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

ATE CLP (oral)	2000 mg/kg Körpergewicht
----------------	--------------------------

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
Schwere Augenschädigung/-reizung : Schwere Augenschäden/-reizung, Kategorie 1, implizit  
Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Keimzell-Mutagenität : Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.  
Karzinogenität : Nicht eingestuft  
Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt  
Reproduktionstoxizität : Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.  
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft  
Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt  
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft  
Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt  
Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft  
Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

<b>STT® TAURUS PU INJEKT KATALYSATOR</b>	
Viskosität, kinematisch	95,238 mm <sup>2</sup> /s

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und Mögliche Symptome : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie – Wasser: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
Akute aquatische Toxizität: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
Chronische aquatische Toxizität: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

<b>STT® TAURUS PU INJEKT KATALYSATOR</b>	
--	--



## SICHERHEITSDATENBLATT

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 08/05/2015

überarbeitet: 08/05/2015

### Handelsname: STT® TAURUS PU INJEKT KATALYSATOR

Persistenz und Abbaubarkeit	Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben.
-----------------------------	---

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

STT® TAURUS PU INJEKT KATALYSATOR	
Bioakkumulationspotenzial	Keine verfügbaren Daten. Nicht festgelegt.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung: Auf sichere Weise gemäß den lokalen/nationalen Vorschriften entsorgen. Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sonderabfälle zuführen.

Ökologie – Abfallstoffe: Freisetzung in die Umgebung vermeiden.

### 14. Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-Nummer

UN-No. (ADR):	2788
UN-No. (IMDG):	2788
UN-No. (IATA):	2788
UN-No. (ADN):	Nicht geregelt
UN-No. (RID):	Nicht geregelt

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (ADR):	ORGANISCHE ZINNVERBINDUNG, FLÜSSIG, N.A.G.
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (IMDG):	ORGANOTIN COMPOUND, LIQUID, N.O.S.
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (IATA):	Organotin compound, liquid, n.o.s.
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (ADN):	Nicht geregelt
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (RID):	Nicht geregelt
Eintragung in das Beförderungspapier (ADR):	UN 2788 ORGANISCHE ZINNVERBINDUNG, FLÜSSIG, N.A.G. (dibutyltin dilaurate), 6.1, III, (E), UMWELTGEFÄHRDEND
Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG):	UN 2788 ORGANOTIN COMPOUND, LIQUID, N.O.S. (dibutyltin dilaurate), 6.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Eintragung in das Beförderungspapier (IATA):	UN 2788 Organotin compound, liquid, n.o.s. (dibutyltin dilaurate) 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

##### ADR

Transportgefahrenklassen (ADR): 6.1

## SICHERHEITSDATENBLATT

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 08/05/2015

überarbeitet: 08/05/2015

### Handelsname: STT® TAURUS PU INJEKT KATALYSATOR

Gefahrzettel (ADR):

6.1



#### IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG):  
Gefahrzettel (IMDG):

6.1

6.1



#### IATA

Transportgefahrenklassen (IATA):  
Gefahrzettel (IATA):

6.1

6.1



#### ADN

Transportgefahrenklassen (ADN):

Nicht geregelt

#### RID

Transportgefahrenklassen (RID):

Nicht geregelt

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR):

III

Verpackungsgruppe (IMDG):

III

Verpackungsgruppe (IATA):

III

Verpackungsgruppe (ADN):

Nicht geregelt

Verpackungsgruppe (RID):

Nicht geregelt

#### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich:

Ja

Meeresschadstoff:

Ja

Sonstige Angaben:

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

##### Landtransport

Klassifizierungscode (ADR):

T3

Sonderbestimmung (ADR):

43, 274

Begrenzte Mengen (ADR):

5L

Freigestellte Mengen (ADR):

E1

Verpackungsanweisungen (ADR):

P001, IBC03, LP01, R001

Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR):

MP19

Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (ADR):

T7



## SICHERHEITSDATENBLATT

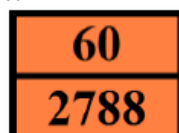
entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 08/05/2015

überarbeitet: 08/05/2015

### Handelsname: STT® TAURUS PU INJEKT KATALYSATOR

Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (ADR): TP2, TP28  
Tankcondierung (ADR): L4BH  
Besondere Bestimmungen für Tanks (ADR): TU15, TE19  
Tanktransportfahrzeug: AT  
Beförderungskategorie (ADR): 2  
Besondere Beförderungsbestimmungen – Pakete (ADR): V12  
Besondere Bestimmungen für die Beförderung – Be-, Entladen Und Handhabung (ADR): CV13, CV28  
Besondere Beförderungs-/Betriebsbestimmungen (ADR): S9  
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl): 60



Orangefarbene Tafeln:  
Tunnelbeschränkungscode (ADR): E  
EAC-Code: 2X  
PSA-Code: B

#### Seeschifftransport

Sonderbestimmung (IMDG): 43, 223, 274  
Begrenzte Mengen (IMDG): 5L  
Verpackungsanweisungen (IMDG): P001, LP01  
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG): IBC03  
Tankanweisungen (IMDG): T7  
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG): TP2, TP28  
EmS-Nr. (Brand): F-A  
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung): S-A  
Staukategorie (IMDG): A  
Stauung und Handhabung (IMDG): SW2  
Eigenschaften und Bemerkungen (IMDG): A wide variety of toxic liquids. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

#### Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA): E1  
PCA begrenzte Mengen (IATA): Y642  
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA): 2L  
PCA Verpackungsvorschriften (IATA): 655  
Max. PCA Nettomenge (IATA): 60L  
CAO Verpackungsvorschriften (IATA): 663  
Max. CAO Nettomenge (IATA): 220L  
Sonderbestimmung (IATA): A3, A4, A6  
ERG-Code (IATA): 6L

#### Binnenschifftransport

Nicht geregelt

#### Bahntransport

Nicht geregelt

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL 73/78 und gemäß IBC-Code  
Nicht anwendbar.



## SICHERHEITSDATENBLATT

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 08/05/2015

überarbeitet: 08/05/2015

### Handelsname: STT® TAURUS PU INJEKT KATALYSATOR

#### 15. Rechtsvorschriften

##### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

###### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt  
Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff  
Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff  
Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III)

###### 15.1.2. Nationale Vorschriften

###### Deutschland

Verweis auf AwSV

: Wassergefährdungsklasse (WGK) 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Störfall-Verordnung - 12. BImSchV

: Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

###### Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Borstvoeding

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Dibutyltin dilaurate ist gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Ontwikkeling

: Dibutyltin dilaurate ist gelistet

###### Dänemark

Dänische nationale Vorschriften

: Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden  
Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit ihm geraten  
Die Anforderungen der dänischen Arbeitsschutzbehörden müssen bezüglich der Arbeit mit Karzinogenen während der Verwendung und Entsorgung befolgt werden

##### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar.

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.

#### 16. Sonstige Angaben

Datenquellen:

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Sonstige Angaben:

Keine

Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1



## SICHERHEITSDATENBLATT

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 08/05/2015

überarbeitet: 08/05/2015

### Handelsname: STT® TAURUS PU INJEKT KATALYSATOR

Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2
Muta. 2	Keimzell-Mutagenität, Kategorie 2
Repr. 1B	Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B
Skin Corr. 1C	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1C
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H360	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

SDS EU (REACH Anhang II)

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden*